

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION GENERALE

ABONNEMENT ANNUEL: 85 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17



Circonscription RHONE-ALPES

55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

10 Mai 1982

N° de série continue 226

Bulletin n° 11

ARBRES FRUITIERS**PSYLLE DU POIRIER**

On note actuellement les premières éclosions d'oeufs d'été.

La surveillance des vergers non traités en hiver est vivement recommandée. Pour le cas où l'on dénombrerait au moins 20 % d'organes (feuilles, pousses) portant des larves, une intervention s'impose avec l'un des produits suivants : amitraz (TUDY, MAITAC) 60 g m.a./hl ; deltaméthrine (DECIS) 1,75 g m.a./hl - produit également efficace sur pucerons et carpocapse ; monocrotophos (AZODRIN, NUVACRON) 30 g m.a./hl - valable sur pucerons : phosmet (IMIDAN) 50 g m.a./hl et perméthrine (AMBUSH, PERTHRIN) 8,75 g m.a./hl - également efficace sur carpocapse.

CARPOCAPSE (Région sud de la Drôme et de l'Ardèche)

Un début de vol est observé en expositions chaudes (Vallée du Rhône).

Les arboriculteurs ayant choisi d'utiliser le diflubenzuron (DIMILIN), doté d'une bonne efficacité sur les oeufs, pourront réaliser leur traitement à partir du 10 Mai.

En ce qui concerne l'emploi des autres produits, attendre un prochain Bulletin, de même pour les autres régions, plus tardives.

PUCERON NOIR DU CERISIER - PUCERON VERT DU PECHEUR - PUCERON CENDRE SUR POMMIER-POIRIER

Observer soigneusement l'installation des premières colonies de façon à pouvoir intervenir rapidement, si possible avant les premiers enroulements de feuilles.

BACTERIOSE DU NOYER

Le renouvellement du traitement conseillé par notre Bulletin n° 8 du 16 Avril devient maintenant nécessaire.

PETITS FRUITS**OIDIUM DU CASSIS**

En situation moyenne, la protection doit être entreprise dès maintenant.

Au cours de nos essais effectués l'an dernier, les meilleurs résultats ont été obtenus avec l'emploi de BAYLETON 5 (150 g/hl) et RUBIGAN 4 (0,100 l/hl). Prévoir le renouvellement de l'intervention tous les 15 jours en situation à hauts risques.

720

PUCERON SUR CASSIS

Contrôler leur présence éventuelle afin d'intervenir utilement. Ne retenir que les spécialités non toxiques pour les abeilles.

Le traitement préconisé contre le phytopte est également efficace contre les pucerons.

PHYTOPTE SUR CASSIS

La migration est en cours et de nouveaux bourgeons risquent d'être colonisés.

Il est important de poursuivre la lutte avec un produit à base d'endosulfan.

DIDYMELLA SUR FRAMBOISIER

Maintenir la protection. Un nouveau traitement apparaît nécessaire.

BOTRYTIS SUR FRAISIER

Le Botrytis ou pourriture grise peut causer d'importants dégâts aux fruits surtout en période humide.

Nous rappelons nos conseils antérieurs concernant les interventions possibles à caractère préventif. On interviendra à la pleine floraison, puis à la chute des pétales et enfin au stade "premiers fruits verts".

On peut utiliser en pulvérisation : dichlofluanide 125 g m.a./hl ; iprodione 75 g m.a./hl ou vinchlozoline 75 g m.a./hl.

VIGNE

COCHYLIS - EUDEMIS

Les premiers vols de papillons ont commencé. Il est encore trop tôt pour intervenir.

GRANDES CULTURES

ETAT SANITAIRE DES CEREALES

ORGE

Stades végétatifs : Les parcelles les plus avancées sont actuellement à l'épiaison. Cependant, on a un échelonnement du stade 8 (dernière feuille visible) au stade 10-4 (trois quarts de l'épi sorti).

Maladies du pied : 40 % des parcelles sont touchées (moitié par rhizoctone, moitié par fusariose). Pas d'évolution notable depuis le dernier Bulletin.

Maladies du feuillage : La rhynchosporiose a atteint plus de 80 % des cultures et dans 10 % des cas, elle recouvre plus de 50 % de la surface foliaire. L'oïdium, présent dans 60 % des parcelles, progresse légèrement sur les feuilles supérieures (atteintes dans 25 % des cas). On note toujours quelques cas de rouille naine.

BLE

Stades végétatifs : La majorité des parcelles est au stade 7-8 (2 noeuds-dernière feuille visible), mais les plus avancées atteignent l'épiaison : 10-1 (gaine éclatée).

Maladies du pied : Présentes dans 60 % des cultures, elles ne se manifestent pas dans de nouveaux champs. Mais dans les parcelles déjà atteintes, on note une légère progression, tant en nombre de talles touchées, qu'en intensité.

Maladies du feuillages : L'oïdium continue à se propager. Il atteint 75 % des parcelles. On doit être vigilant puisqu'il est noté sur feuilles supérieures dans 20 % des observations. La septoriose s'est beaucoup développée (60 % des cultures atteintes, et 20 % sur feuilles supérieures).

Concours pour la détection des premiers foyers de maladies de la vigne: *MILDIOU, BLACK-ROT, BOTRYTIS.*

La connaissance des premiers foyers de maladie de la vigne revêt une certaine importance tant pour les responsables de la Station d'Avertissements Agricoles que pour les viticulteurs eux-mêmes désireux de maintenir un bon état sanitaire de leurs cultures.

Afin de faire participer les abonnés à la recherche de ces premiers foyers de maladie, nous organisons un concours de détection des premières taches.

Les lauréats seront récompensés de la façon suivante : dans chacune des catégories de maladies citées :

- la personne qui signalera la première tache bénéficiera d'un abonnement gratuit au Bulletin (Edition Générale) et à la revue Phytoma pour 1983.
- les trois suivantes (de Communes différentes) bénéficieront d'un abonnement gratuit à Phytoma.

La région sera subdivisée de la façon suivante :

- Rhône - Isère - Loire
- Savoie - Hte Savoie - Ain
- Drôme - Ardèche

Pour que l'échantillon nous parvienne en bon état, il faut le placer dans un sachet plastique entre deux feuilles de buvard. Envoyer la feuille contaminée aussitôt après la découverte accompagnée du questionnaire suivant.

Coupon-réponse à détacher et à retourner avec votre échantillon au SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Circonscription Rhône-Alpes - 55 rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3.

EDITION GENERALE

NOM et PRENOM PROFESSION

ADRESSE

COMMUNE Lieu-dit.....

CEPAGE

SITUATION DE LA FEUILLE MALADE SUR LA SOUCHE(1ère, 2ème, 3ème, 4ème).....

AGE DE LA VIGNE

NOMBRE DE TACHES OBSERVEES DANS LA PARCELLE

SITUATION DE LA PARCELLE (1) : en côteau, en plaine, cuvette.....

DATE DE LA DECOUVERTE

(1) rayer la mention inutile

721

Attention, la pluie de ces derniers jours crée de nouveaux risques. On signale quelques cas de rouille mais elle n'a pas évolué.

La présence de pucerons et de lema est signalée mais ces attaques ne sont pas graves et ne justifient en aucune façon un traitement.

TRAITEMENTS

Sur orge - Dans les parcelles à haut potentiel de rendement, prévoir le second traitement (début épiaison), contre la rhynchosporiose et éventuellement l'oïdium. Nous vous recommandons d'être vigilant car la pluie de ces derniers jours risque de provoquer un développement de la rhynchosporiose.

Sur blé - Pour les parcelles arrivant à l'épiaison, il faut surveiller l'évolution de la septoriose et de la fusariose (surtout si le temps est pluvieux) et éviter qu'elles ne gagnent l'épi. Prévoir le second traitement au stade 10-3 (moitié des épis sortis). Dans les cultures tardives et à potentiel de rendement limité, un traitement unique au stade 8 est encore possible.

A ce stade de la végétation, la maladie la plus à craindre étant la septoriose, nous vous recommandons d'effectuer les traitements avec un produit contenant soit du captafol, du chlorothalonil, du prochloraz, du propiconazole, du mancozèbe ou du manèbe.

REUNIONS D'OBSERVATIONS DES MALADIES DES CEREALES

Dans le cadre du réseau céréales, des réunions d'observations sur le terrain sont prévues pour la mi-mai.

Nous vous invitons donc à participer à celle dont l'emplacement vous convient le mieux.

LIEU	RENDEZ - VOUS	
PEAUGRES	Parking Safari	11 Mai à 9 H 30
ST PRIM	Devant église de ST PRIM	13 Mai à 9 H
SATOLAS	CREAS	14 Mai à 9 H
VILLARS LES DOMBES	Silo Cérégrain	14 Mai à 15 H
LA COTE ST ANDRE	C F P P A	17 Mai à 9 H
FEURS	C B A	19 Mai à 9 H
ROANNE	Lycée de Chervé	19 Mai à 15 H